**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/646,952

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STOPPELMANN ET AL.

Art Unit 1714

Examiner

Patrick D. Niland

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date							Claim				Date								
Final	Original	> 9/20/05										Final	Original							
<u> </u>	1	1	_	L	-	_	$\vdash$	_	_		ł		51				<u> </u>		L	ŀ
-	2	V.	-	├	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	ł	<u> </u>	52	Н			$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀
<b></b>	3	+	┝	$\vdash$		┢	-	-	$\vdash$		ł		53	Н		-	┝	┝	┼─	H
<b>-</b>	4	Н	⊢	-	-	╁	⊢	╁	$\vdash$	-	ł		54	H			┝┈		⊢	ł
-	5	H	<u> </u>	_	-	╁╌	┢	┢	┢	┢	ł		55	H			┝	-	╁	t
-	6	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	1		56	Н			├─	┢	┢	t
	7	⇈	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$			57	H	-		-	H	╁	t
	8	H						Н					58				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	9	П		$\vdash$				T			1		59				_	$\vdash$	Н	t
	10	T	Г	_		Т		Т		$\vdash$	1		60	П					广	t
	11	П							T		1		61	П			$\vdash$			Ì
	12	П		Г							1		62	П			_		Г	t
	13	П						l			1		63	П					Г	r
	14	П									1		64						Г	r
	15	П							Γ	Г	1		65						Г	r
	16	П											66							Γ
	17												67							Γ
	18												68							
	19	П											69							
	20	Ц					Ш	L					70							
L_	21	Ш		L	L								71							L
	22	Ц		<u> </u>	_	ᆫ			_	_			72	$\sqcup$						L
	23	Ц		_	<u> </u>						Į		73	Ш			_	<u>L</u>		L
	24	Ш				L	<u> </u>	ļ	_				74	Ш	_		_		_	L
	25	1			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>			75	Н	_			<u> </u>	_	L
	26	1		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			76	$\Box$				<u> </u>	_	L
	27	╙		<u> </u>	_		_	L	_	<u> </u>			77	$\dashv$	$\dashv$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	L
$\vdash$	28 29	₩	_		⊢	H	⊢	-	_	_			78		_				-	L
-		Н	_	-	_	H	$\vdash$	-	_				79	$\dashv$	$\dashv$		_	-	$\vdash$	Ł
$\vdash$	30 31	-		<u> </u>		-	┝	$\vdash$					80 81	-				<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	32	-		_	⊢	⊢	-	⊢	-	_			82		-		_	_	-	H
$\vdash$	33	$\vdash$		$\vdash$	-	├	├	⊢	$\vdash$	-			83				_	Ŀ	H	ŀ
	34	1	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$		-	_	$\vdash$			84	$\vdash$				_	-	ŀ
$\vdash$	35 .	<b>*</b>	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_			85	-	$\dashv$			-		ŀ
$\vdash$	36	<b>V</b> -		-	┝			├					86	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	H
$\vdash$	37			H	-				-	-			87	$\dashv$	$\dashv$	_		-	$\vdash$	r
$\vdash$	38	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		Н			_			88						Н	r
	39	Н		$\vdash$	_		$\vdash$	Н	-				89	-	-		_	-		t
М	40	H		Н		_	Н		$\vdash$	$\vdash$			90	$\dashv$			_	$\vdash$		t
	41	П			_								91		_		-	_	Г	۲
	42							П					92	$\Box$						۲
	43												93					Г		Γ
	44												94					Π		Γ
	45												95							Γ
	46												96		╗					Γ
	47												97							
	48												98	$\Box$						
$\Box$	49		]		Ш								99		$\Box$					Ĺ
	50										[		100		]					Ĺ

Cla	Date										
	1 1 1			_	1	_				1	
<u> </u>	Original					1					
Final	ģ			ŀ		İ					
-	Ō					1				l	
-		<u> </u>	-	-	├	-	⊢	L		_	
	51 52	<b>—</b>	<b>—</b>	ļ	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	52	L	L	L		L.		┕	<u></u>		
	53										
	54 55										
	55			Г							
	56			<b>—</b>	1	$\vdash$			Т	_	
-	57	H	┢╌	-		Н	┢		H		
	58	┰	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	-	
-	59	-	⊢	┢	┝	⊢	⊢	-	-	-	
-	00		-	⊢	-	<u> </u>	H	H	-	-	
	60	-	-	├	<del> </del>	⊢	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
-	61	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
<u></u>	62	_		oxdot	L_	L_	<u> </u>			<u> </u>	
	62 63 64		L	L	L	L	L	L	L	L	
	64						Г				
	65								Γ		
	66				Г		$\vdash$	Г	_	1	
	67	-		Т	_		<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	
	68	┢╾	-	$\vdash$	╌	-	⊢	┢	┢	┝	
-	69	-	-		├	⊢	-	⊢	⊢	⊢	
	09		┝	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	├	<del>  -</del>	├—	
	70	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	71	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	72	L							_	L	
	73 74				Ĺ	L.,				'	
	74	Ī —		П							
	75	Γ									
	76 77			-							
	77	_		_		Т				П	
	78	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	
	79	-	-	-	┢	-	-			_	
	80	$\vdash$	_	⊢	⊢	-	┝	-			
		<u> </u>	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	
<u> </u>	81	<u> </u>	L	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			_	L	
$\vdash$	82		L_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		L	Ĺ	L_	
	83	<u> </u>	L	<u></u>		L		L	L		
	84			L							
	85								_		
	86										
	87			Г		Г		$\vdash$	$\vdash$		
	88				T -		H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
	89		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	90		<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b>—</b>	91	-	-	-	-		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	
<b></b>	91	Ь—	$\vdash$	-	$\vdash$		1	-	<u> </u>		
<u> </u>	92	L-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	93	Щ		L_	<u> </u>	ᆫ	L	$oxed{oxed}$	L_		
L	94	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u></u>						
	95		L		L			L		L	
	96										
	97			Т	П			П			
	98		-	$\vdash$	Т		т	Н	Т	-	
	99	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
$\vdash$	100	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>			Н	Н	_	

Claim		Date										
Final	Original		,									
	101											
	102 103			<u> </u>	L.	<u> </u>	_	L	L	Щ		
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		_		L		
	104	_		_			_	<u>_</u>	L	Ш		
	105 106 107	<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u> </u>		L_		
	106	$\vdash$		┡	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	Ш		
-	107	┝	_	⊢	⊢	-	├	⊢	_			
_	108 109	-	_	⊢	-	⊢		<u> </u>		Н		
	110	_	$\vdash$	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	H		
	111	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	-		Н		
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	113		Ι-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	114	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		
	113 114 115		$\vdash$	Г		$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$		
	116 117 118				Г				Г	П		
	117				Г							
	118							Ī				
	119											
	119 120				匚							
	121		Ь.		<u> </u>	_	_	_				
	122 123	_	_	L	<u> </u>			_				
	123			<u> </u>		L	<u> </u>	_	ļ.,	Щ		
	124 125 126					_		_	_	-		
	125			⊢	<u> </u>		_	H				
•	127	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	-	⊢	-		
	127 128 129 130 131		-		⊢	-	$\vdash$		-			
	129	-		_	$\vdash$	┢┈						
	130		_	-	╫┈	$\vdash$	_	_		$\vdash$		
	131	_		-	-	Н		_		$\vdash$		
	132 133					Н			-			
	133			-								
	134											
	135 136											
	136											
	137					$oxed{oxed}$	oxdot					
	138			Ш	L	L_		Щ.	Щ	Щ		
	139	_		H	Ш	L	L	<u> </u>	_	Щ		
	140					_		<u> </u>				
	141			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \dashv$		
	142 143			<b>-</b>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	144		_		$\vdash$	$\vdash$		Ι	$\vdash$	$\vdash$		
	145			$\vdash$	$\vdash$	-		-		⊢		
	146			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	147					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	148	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		
	149					Н			$\vdash$	$\dashv$		
	150											
		_	_		_		_		_			